

عنوان مقاله:

ساخت و تولید یکپارچه توسط کامپیوتر در سازمانهای کوچک یا نسبتاً متوسط برای کسب امتیاز رقابتی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امین ظاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکدهی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف

امید فتاحی ولیلائی - استادیار دانشکدهی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

امروزه مسئله رقابت بین سازمانها امری مهم تلقی میشود. در این عرصه سازمان های بزرگ برای کسبمزیت رقابتی سعی میکنند به سمت توسعه و پیشرفت حرکت کنند. سازمانها با توجه به تغییرات محیطی سعی می کنند بهروزرمان در ساختار خود برای گرفتن مزایای رقابتی تغییر شکل ایجاد کنند. در این عرصه بسیاری از سازمان های کوچک و یا نسبتاً متوسط وجود دارد که با توجه به عدم منابع کافی قدرت لازم رابرای گرفتن امتیاز رقابتی را ندارند. این سازمانها برای رقابت با سازمان های بزرگ سعی کردند با سایر سازمانهای کوچک و یا نسبتاً متوسط منابع خود را تشریک کنند تا بتوانند همانند یک سازمان مجازیبزرگ رفتار نمایند که این سازمانها به فراخور نیاز خود می توانند رفتار کنند و در ادامه هیچ اثری از آنسازمان وجود نداشته باشد. در این تحقیق سعی شده است یکپارچگی بین سازمانها به گونه ای صورت گیرد که به فراخور نیاز، منابع در اختیار سازمانها قرار گیرد. برای یکپارچگی بین سازمانها از رویکرد ساخت و تولید یکپارچه توسط کامپیوتر استفاده شده است. که با تعریف یک ابزار پنج لایه ای سعی شده است که برنامه ریزی و زمانبندی تخصیص منابع در یک شرایط بهینگی شکل گیرد.

کلمات کلیدی:

ساخت و تولید یکپارچه توسط کامپیوتر ، سازمانهای کوچک و یا نسبتاً متوسط، زمانبندی بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513342>

